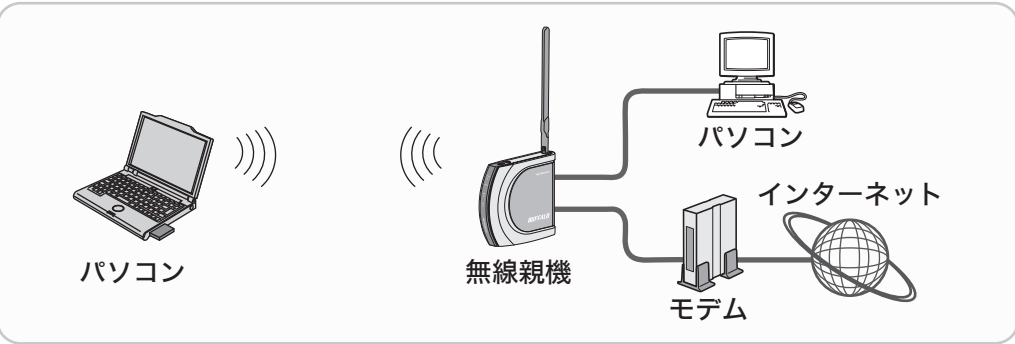
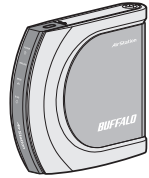
エアステーションマニュアル

らくらく！セットアップシート

35005500 ver. 03 3-01 C10-013

BUFFALO

本製品を正しく使用するために、このマニュアルでセットアップを行ってください。お読みになった後は、大切に保管してください。

Step.1 セットアップを行う前に
Step.2 無線親機を接続しよう
Step.3 無線親機が正しく設置されているか確認しよう
Step.4 パソコンをつなげよう
完　了

Step.1 セットアップを行う前に

セットアップするための準備を行います。
(2台目以降のパソコンを追加する場合は、Step.4(右記)から行ってください)

インターネット環境がある場合

①パソコンの電源をOFFにします。
②モデム、回線終端装置(ONU)、加入者網終端装置(CTU)のいずれかとパソコンをつないでいるLANケーブルをはずしてください。

③Yahoo！BBやCATV回線でインターネットに接続されている場合は、モデムの電源を30分ほど切っておいてください。
Yahoo！BBやCATV回線では、接続しているネットワーク機器をモデムが記憶しているため、他のネットワーク機器をつないでも通信できません。モデムの電源を30分程度切ると、記憶したネットワーク機器の情報が消去されるため、通信できるようになります。

インターネット環境がない場合

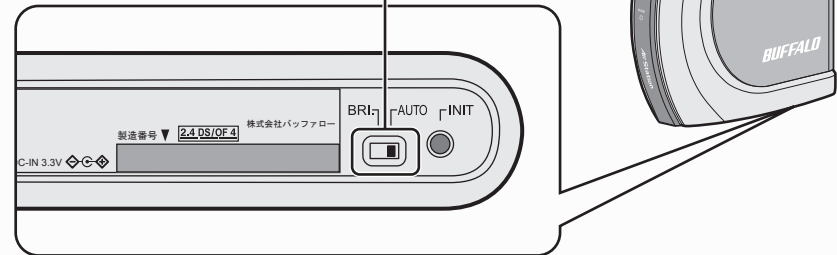
①インターネット回線業者(プロバイダー)と契約して、インターネット回線を引いてください。

②有線接続する場合は、パソコンのLANポート(ブロードバンドポート)の場所を確認してください。

③パソコンの電源がONになっているときは、電源をOFFにしてください。

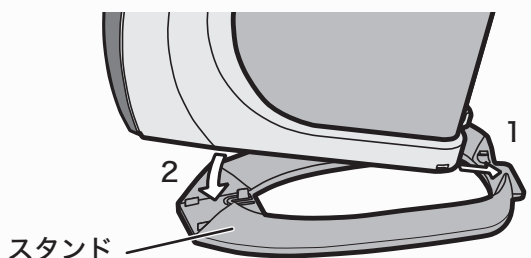
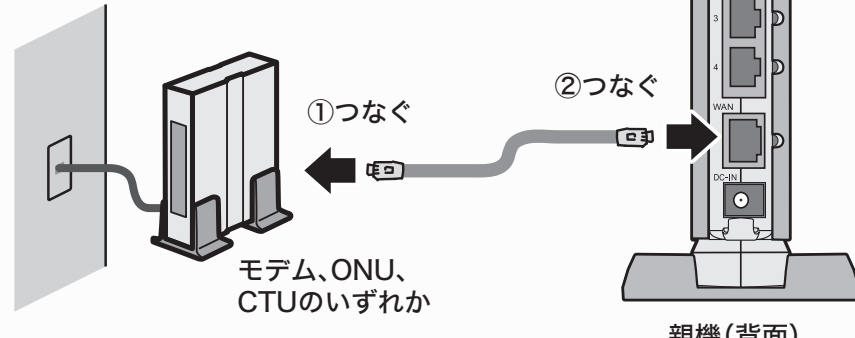
Step.2 無線親機を接続しよう

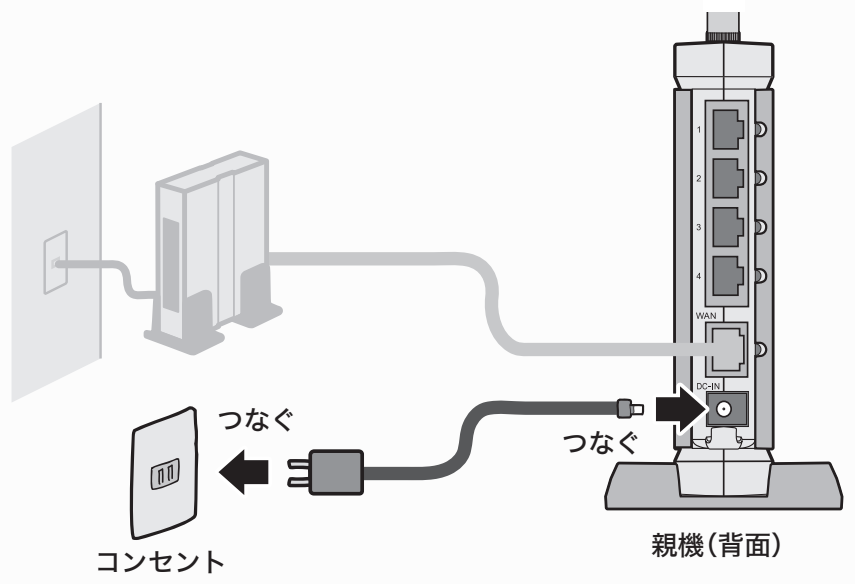
1 無線親機の底面にある動作モード切替スイッチが「AUTO」に設定されていることを確認します。
インターネット回線業者(プロバイダー)から、以下の指示があった場合は、動作モード切替スイッチを「BRI.」に切り替えてください。(「BRI.」への切り替えは、セットアップした後からでも切り替えることができます。)
・ルーター機能を無効にする
・ブリッジに切り替える
・無線HUBとして使用する

「AUTO」に設定されていることを確認します。

2 無線親機に付属のアンテナを取り付けます。

アンテナ
1.差し込む
2.まわす

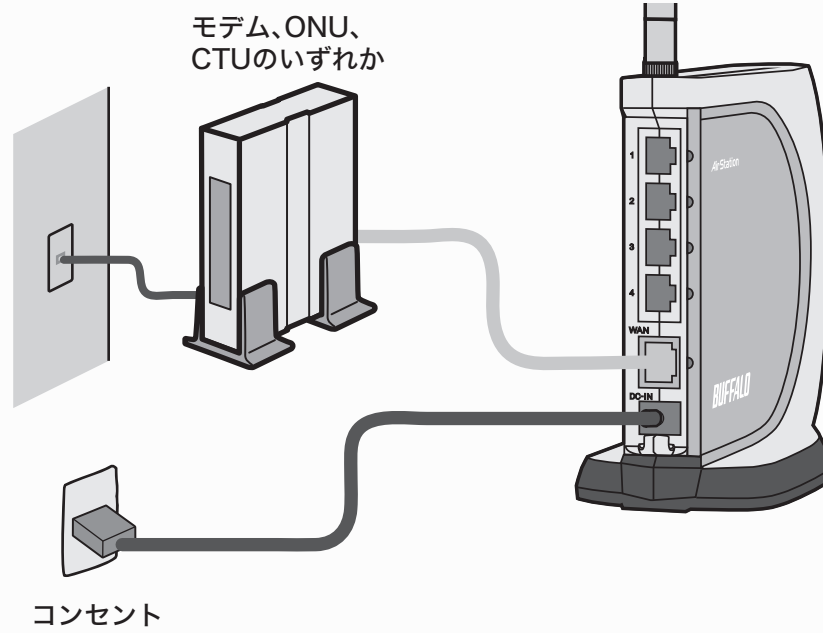
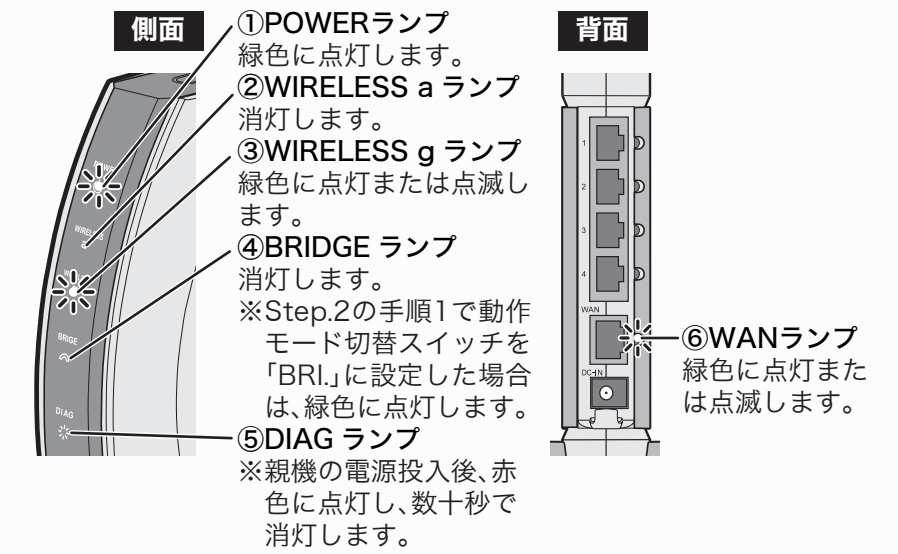
アンテナはしっかり装着してください。
アンテナの装着が不十分な場合、正常に電波が飛ばない場合があります。

3 無線親機を縦置きにして設置する場合は、縦置きスタンドを取り付けます。

4 ①LANケーブルの一方をモデム、ONU、CTUのいずれかにつなぎます。
インターネットマンションの場合は、壁のLANポートに直接接続する場合もあります。
②LANケーブルのもう片方を無線親機の青色のWANポートにつなぎます。

③モデム、ONU、CTUの電源がOFFになっているときは、電源をONにします。

5 付属のACアダプターを、無線親機と家庭用コンセントにつなぎます。

Step.3 無線親機が正しく設置されているか確認しよう

1 以下の図のように接続されているか確認してください。

2 ①～⑥のランプを確認してください。

①POWERランプ
緑色に点灯します。
②WIRELESS a ランプ
消灯します。
③WIRELESS g ランプ
緑色に点灯または点滅します。
④BRIDGE ランプ
消灯します。
※Step.2の手順1で動作モード切替スイッチを「BRI.」に設定した場合は、緑色に点灯します。
⑤DIAG ランプ
※親機の電源投入後、赤色に点灯し、数十秒で消灯します。
⑥WANランプ
緑色に点灯または点滅します。

ランプが上記の状態にならないときは、「困ったときは」(本紙うら面左側)の「ランプの状態がおかしい」を参照してください。

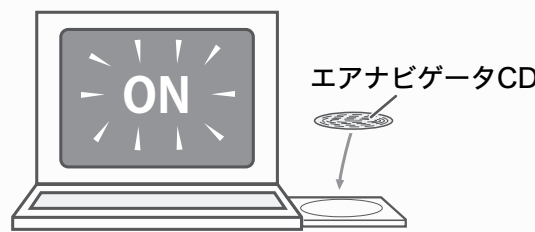
Step.4 パソコンをつなげよう

パソコンと無線親機をセットアップします。
(2台目以降のパソコンを追加する場合は、以下のStep.4を行ってください)

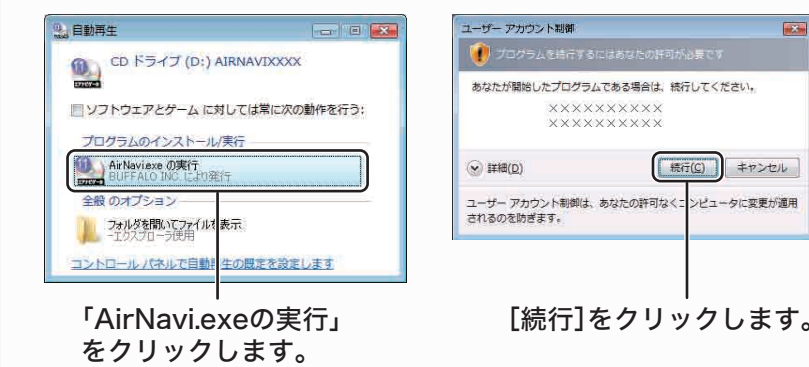
※BUFFALO製無線子機を使用する場合は、画面に取り付け指示が出てから取り付けてください。先に取り付けると、「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されます。その場合は、[キャンセル]をクリックして、無線子機を取り外してください。

1 パソコンを起動します。

Windows 2000/98SEをお使いの方へ
Internet Explorer5.5以降がインストールされている必要があります。インストールされていない場合は、InternetExplorerをバージョンアップしてください。

2 添付のCD-ROM(エアナビゲータCD)をパソコンにセットします。
しばらくすると、エアナビゲータが起動します。

注意
以下の画面が表示されたら？(Windows Vistaの場合)

「AirNavi.exeの実行」をクリックします。
[続行]をクリックします。

3

「かんたんスタート」をクリックします。
左の画面を誤って閉じてしまったときや、再度、左の画面を表示させたいときは、エアナビゲータCDをパソコンに挿入しなおしてください。

4 画面にしたがって、セットアップを行ってください。

インターネットに接続できたら、セットアップは完了です。

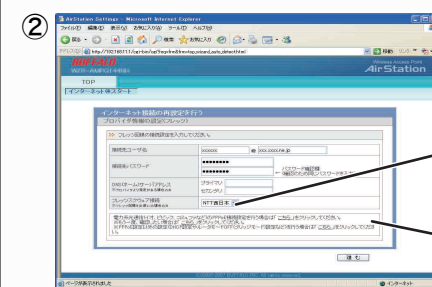
「ネットワークの場所の設定」画面が表示された場合(Windows Vistaの場合)

左の画面が表示された場合は、ご利用の環境にあった場所をクリックしてください。

ユーザー名とパスワードの入力画面が表示された場合

インターネット回線がフレッツなどPPPoE接続の場合は、初回のみユーザー名とパスワードの入力画面が表示されます。

① ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されますので、
「ユーザー名」欄→root(小文字)
「パスワード」欄→空欄
として、[OK]をクリックします。
※[OK]をクリックしたときに、再度同じ画面が表示される場合は、もう一度①の操作を行ってください。

メモ
「認証エラー」と表示されたら、画面上部にある「(更新)」または「(最新の情報に更新)」をクリックしてください。

②
プロバイダーの資料(プロバイダー登録通知書)にしたがって、各項目を入力して、[進む]をクリックします。
フレッツをお使いの方は、「フレッツスクウェア接続」を選択してください。
フレッツ以外をお使いの方は、画面下の案内をご覧ください。

③
「接続成功です」と表示されたら、接続完了です。
[閉じる]をクリックして、ブラウザーを閉じた後、再度ブラウザーを起動して、インターネットに接続してください。

重要
一度、ブラウザーを閉じないと、正しくインターネットに接続できません。

※プロバイダーから配布されるPPPoE接続ツール(フレッツ接続ツールなど)をパソコンにインストールしている場合は、アンインストールしてください。無線親機がPPPoE接続ツールの代わりとなりますので、PPPoE接続ツールは必要ありません。

困ったときは

困ったときは、「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「「困った」を解決する」を参照してください。
画面・イラストを使ったわかりやすい解決策が記載してあります。

Q1.無線LANでインターネットにつながらない

A1.「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「「無線LANでインターネットにつながらない」を解決する」を参照してください。

問診形式でお客様の問題を解決します。

A2.無線親機、無線子機付属のエアナビゲータCDのうち、バージョンの新しいエアナビゲータCDで再度インストールを行ってください。

1.付属CD-ROM「エアナビゲータCD」から「オプション」－「ドライバの削除」を実行して無線子機のドライバーを削除します。

2.無線子機をパソコンから取り外して、パソコンを再起動します。

3.再度、「Step.4 パソコンをつなげよう」(おもて面右側)を参照して、セットアップを行います。

Q2.無線親機と無線子機がAOSSまたはWPSプッシュボタン式で無線接続できない

A1.パソコンにLANケーブルが接続されているときは、LANケーブルを外して無線接続を行ってください。無線接続の手順は以下A2を参照してください。

A2.無線親機と無線子機を近づけてから、無線接続を行ってください。

※以下を参照して、無線接続してください。

Windows XP/2000/Me/98SEの場合　:→Q6へ

Windows Vistaの場合　:→Q7へ

A3.パソコンにセキュリティーソフトウェアなどがインストールされている場合は、ファイアウォール機能を無効にしてください。

※「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「「困った」を解決する」→「セキュリティーソフト・Windowsのファイアウォール機能を無効にする方法/パソコンの常駐ソフトを解除する方法」を参考にしてください。

A4.無線親機の電源を入れなおしてください。

※ACアダプターは、無線親機のコネクターに奥までしっかりと差し込んでください。

A5.上記の設定を行っても改善しない場合は、以下「Q3.無線の通信が不安定です」を参照して無線チャンネルを変更してください。

Q3. 無線の通信が不安定です

A1.無線親機の無線チャンネルを変更してください。

1.有線で接続する場合は、LANケーブルで無線親機とパソコンを接続します。

2.「設定画面を表示するには」(右記)を参照して、設定画面を表示します。

3.[機能設定]→[無線]欄にある「無線チャンネルを変更する」をクリックします。

4.画面にしたがって無線チャンネルを変更し、[設定]ボタンをクリックします。(「1チャンネル」/「3チャンネル」/「6チャンネル」/「13チャンネル」など)

5.設定後、無線子機から無線親機に接続できることを確認します。

※詳細な手順は、「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「マニュアルを読む」の中の「電波状態が悪いときの設定方法(チャンネル変更)」を参照してください。

Q4.AOSSまたはWPSプッシュボタン式で無線接続している環境に、AOSSまたはWPSプッシュボタン式に対応していない無線子機を接続したい

A1.AOSSまたはWPSプッシュボタン式を使わずに接続してください。

<AOSSを使用せずに接続する方法>

「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「マニュアルを読む」→「他社無線子機を使用する方法」を参照して、接続してください。

Q5.2台目以降のパソコンを追加したい

A1.2台目以降のパソコンを無線親機に接続するには、以下の手順で行います。

1.セキュリティーソフトウェアのファイアウォール機能を終了します。

※「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「「困った」を解決する」→「セキュリティーソフト・Windowsのファイアウォール機能を無効にする方法/パソコンの常駐ソフトを解除する方法」を参考にしてください。

2.「Step4. パソコンをつなげよう」(おもて面右側)を参照してセットアップします。

3.インターネットに接続します。

※AOSSで無線接続している環境に、AOSSに対応していない無線子機を追加する場合は、「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「マニュアルを読む」→「他社無線子機を使用する方法」を参照して、接続してください。

Q6.自動セキュリティー設定「AOSS/WPSプッシュボタン式」で無線接続したい(Windows XP/2000/Me/98SEをお使いの場合)

※無線親機および無線子機が「WPSプッシュボタン式」に対応していない場合、Windows 2000/Me/98SEをお使いの場合は、AOSSで無線接続を行います。

A1.Windows XP/2000/Me/98SEから、AOSSまたはWPSプッシュボタン式で無線親機と無線子機を無線接続するには、以下の手順で行います。

1.画面右下のタスクトレイにある アイコンを右クリックして、「プロファイルを表示する」を選択します。

2.

「WPS/AOSS」ボタンをクリックします。

3.以降は、画面にしたがって接続を完了させてください。

Q7.自動セキュリティー設定「AOSS/WPSプッシュボタン式」で無線接続したい(Windows Vistaをお使いの場合)

A1.Windows Vistaから、AOSSまたはWPSプッシュボタン式で無線親機と無線子機を無線接続するには、以下の手順で行います。

1.画面右下のタスクトレイにある または アイコンをクリックします。

2.

「接続先の作成」をクリックします。

3.以降は、画面にしたがって接続を完了させてください。

Q8.ランプの状態がおかしい

A1.ランプの状態がおかしいときは、下記を参考にして確認してください。

POWERランプ	:点灯していないときは、ACアダプターがコンセントに正しく接続されているか確認してください。
WIRELESSランプ	:点灯していないときは、電源を入れなおしてください。
BRIDGEランプ	:動作モード切替スイッチを確認してください。※Step.2(おもて面左側)の手順1を参照してください。
DIAGランプ	:点灯しているときは、別紙「はじめにお読みください」をお読みください。
WANランプ	:点灯していないときは、モデム、ONU、CTUとの接続を確認してください。モデム、ONU、CTUの電源が入っていることを確認してください。

※1.「画面で見るマニュアルの読み方」(右記)を参照してください。

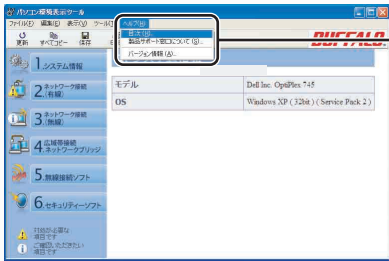
パソコンの設定を確認するには

「パソコン環境表示ツール」を使用すると、パソコンで無線接続するためのさまざまな設定の状態を、自動的に調べて表示できます。インターネットに接続できない、無線接続が完了しないときなどにご使用ください。

1.[スタート]－[(すべての)プログラム]－[BUFFALO]－[エアステーションユーティリティ]－[パソコン環境表示ツール]をクリックします。

2.「パソコン環境表示ツール」が起動します。

パソコン環境表示ツールの使い方

「パソコン環境表示ツール」のヘルプを参照してください。

「ヘルプ」－「目次」をクリックすると、ヘルプが表示されます。

※「パソコン環境表示ツール」はWindows Vista/XP対応です。

設定画面を表示するには

さらに細かな設定を行う場合は、設定画面から行います。以下の手順で無線親機の設定画面を表示してください。

Windows Vista/XP の場合

1.[スタート]－[(すべての)プログラム]－[BUFFALO]－[エアステーションユーティリティ]－[エアステーション設定ツール]を選択します。

2.[次へ]をクリックします。

3.

①自動的に検索された無線親機を選択します。

②[次へ]をクリックします。

4.

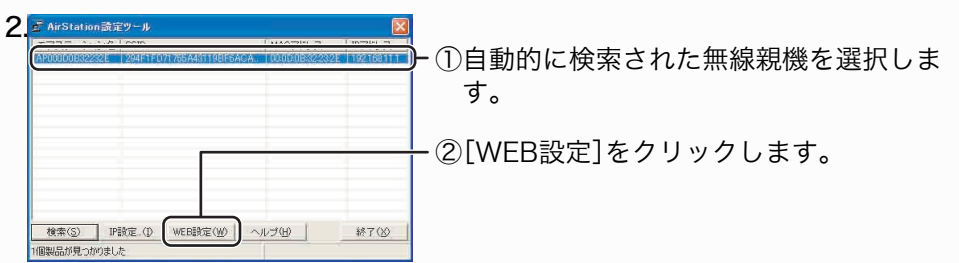
[設定画面を開く]をクリックします。

5.ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されますので、「ユーザー名」欄⇒root(小文字)、「パスワード」欄⇒空欄として、[OK]をクリックします。

6.設定画面が表示されます。

Windows 2000/Me/98SE の場合

1.[スタート]－[(すべての)プログラム]－[BUFFALO]－[エアステーションユーティリティ]－[AirStation設定ツール]を選択します。

2.

①自動的に検索された無線親機を選択します。

②[WEB設定]をクリックします。

3.ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されますので、「ユーザー名」欄⇒root(小文字)、「パスワード」欄⇒空欄として、[OK]をクリックします。

4.設定画面が表示されます。

Windows 98/95/NT4.0 の場合

1.WEBブラウザー(InternetExplorerなど)を起動します。

2.WEBブラウザーのアドレス欄に無線親機のIPアドレスを入力し、[Enter]キーを押します。

3.ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されますので、「ユーザー名」欄⇒root(小文字)、「パスワード」欄⇒空欄として、[OK]をクリックします。

4.設定画面が表示されます。

画面で見るマニュアルの読み方

「エアステーション設定ガイド」

設定で困ったときや、さらに細かな設定をする場合は、以下の手順で「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」を参照してください。

※「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」には、ネットゲームを楽しんだり、WWWサーバーを公開したりする手順も記載されています。

1.CD-ROM「エアナビゲータCD」をパソコンにセットします。

※Windows Vistaをお使いの場合、自動再生の画面が表示されたら、[AIRNAVI.EXEの実行]をクリックしてください。また、「プログラムを続行するにはあなたの許可が必要です」と表示されたら、[続行]をクリックしてください。

2.

[マニュアルを読む]をクリックします。

3.「マニュアルをインストールしてから読みますか？」と表示されますので、インストールする場合は、[はい]をクリックします。

※インストールしたマニュアルは、[スタート]－[(すべての)プログラム]－[BUFFALO]－[エアステーションユーティリティ]－[エアステーション設定ガイド]から、いつでも参照することができます。

4.「エアステーション設定ガイド」が表示されますので、ご覧になりたい項目をクリックしてください。

Webで解決 バッファローホームページ(buffalo.jp)トップの検索ウィンドウに半角で「**8002**」と入力し、検索ボタンをクリックすると、よくある質問を表示します。困ったときにご参照ください。

8002　検索

らくらく！セットアップシート　2009年4月6日 3版発行　発行 株式会社バッファロー